

FICHE PRODUIT

CÂBLE COAXIAL RG59 AVEC ALIMENTATION ET JACKET 100M



Câble RG59 sert à transporter les signaux vidéo, à haute fréquence. Il peut être utilisé pour les circulations des données entre les caméras et DVR ou NVR.

Des Bobines de 100m, 200m, 500m sont disponibles.

Couverture de couleur Blanche.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Conducteur

Matériel	Oxygen-free copper (99.97%)
Diamètre	0.81 mm±0.1 mm (0.03"±0.004")
Calibre du fil	20AWG

ISOLATION

Matériel	FPE
Épaisseur	≥1.4 mm (0.06")
Diamètre	3.7 mm±0.20 mm (0.15"±0.008")
Color	White

BOUCLIER INTÉRIEUR

Matériel	Aluminum foil
Spécification	T≥0.026, W: 15±1 mm (0.59"±0.04")
Taux de chevauchement	≥25%

BOUCLIER EXTÉRIEUR

Matériel	Copper clad aluminum
Spécification	16 × 4 × 0.12 mm±0.01 mm (0.005"±0.0004")
Taux de chevauchement	≥60%

GAINE

Matériel	PVC
Épaisseur	≥0.95 mm (0.04")

Diamètre	6.1 mm±0.30 mm (0.24"±0.01")
Coleur	Blanc

ÉLECTRIQUE

Max. Résistance CC du conducteur intérieur	≤33.9Ω/km
Résistance diélectrique	Pas de panne avec 2kV DC pendant 1 min
Résistance de la gaine	Pas de panne avec 3kV
Résistance caractéristique	75Ω±5Ω
La resistance d'isolement	5000MΩ•km

MÉCANIQUE

Allongement rupture (fil)	≥15%
Allongement rupture (gaine)	≥150%

ENVIRONNEMENT

Flexion à basse température	Pas fissuré
Choc thermique	Pas fissuré
Température	-20°C to +60°C (-4°F to 140°F)
Température de stockage	-10°C to +40°C (14°F to 104°F)

PACKAGE

Longueur	100 m±1 m (328 ft±3.28 ft)
Dimensions de l'emballage	255 mm × 135 mm × 265 mm (L × W × H)
Poids net	3.6 kg±0.4 kg



FICHE PRODUIT

CÂBLE COAXIAL RG59 AVEC ALIMENTATION ET JACKET 100M

Poids Brut	3.9 kg±0.4 kg
Certification	
Certification	CPR Eca
Executive Standard	Q/DXJ 194-2020

Coaxial Cable Transmission Performance	
Frequency (MHz)	Loss (20°C), Max. (dB/100 m)
10	3.5
40	6.3
70	7.7
100	9.2
200	13.0
400	18.4
700	24.4
1000	29.1
1300	33.2
1700	38.0
2000	41.2
2300	44.2
2700	47.9
3000	50.5

Ordering Information		
Туре	Model	Description
Cable	RG59-DC-JACKET	100 m RG59 Coaxial Cable

